

Comment connecter une cible iSCSI sur Windows Server 2022

Auteur(s) : Louis Ouellet

iSCSI (Internet Small Computer System Interface) est un protocole qui permet de connecter des périphériques de stockage via un réseau. Cela peut être utile pour partager du stockage entre plusieurs serveurs ou pour créer un pool de stockage partagé. iSCSI offre une solution rentable pour connecter des périphériques de stockage via un réseau, et il est largement utilisé dans les

centres de données et les environnements d'entreprise.

Dans ce guide, nous vous montrerons comment connecter une cible iSCSI sur Windows Server 2022.

Prérequis

- Un serveur exécutant Windows Server 2022
- Un compte utilisateur avec des privilèges administratifs
- Une cible iSCSI que vous souhaitez connecter

Étape 1 : Connecter la cible iSCSI

- 1. Ouvrez l'application **Initiateur iSCSI**, qui se trouve dans le **Panneau de configuration** sous Outils d'administration.
- 2. Dans la fenêtre **Propriétés de l'initiateur iSCSI**, allez dans l'onglet **Cibles** et entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte de la cible iSCSI que vous souhaitez connecter.

•••	APP-01 - Windowed	
	ISCSI Initiator Properties X Targets Discovery Favorite Targets Volumes and Devices RADIUS Configuration Quick Connect To discover and log on to a target using a basic connection, type the IP address or DNS name of the target and then dick Quick Connect. Target: 192.188.50.245 Quick Connect Discovered largets Refresh Name Status	
	To connect using advanced options, select a target and then dick Connect dick Connect. To completely disconnect a target, select the target and then dick Connect. For target properties, including configuration of sessions, select the target and dick Properties For configuration of diskice associated with a target, select the target and then dick Devices	
	OK Cencel Apply	
开 ype here to search 其	💽 🚍 💺 📚	へ 駅 (小) ENG 9:46 AM ロン 12/6/2024 ロン

- 3. Cliquez sur le bouton Connexion rapide pour connecter la cible iSCSI.
- 4. Une liste des cibles disponibles apparaîtra. Sélectionnez la cible que vous souhaitez connecter et cliquez sur le bouton Connecter.

•	APP-01 - Windowed	
	ISCSI Initiator Properties ×	
	Curck Connect X Targets that are available for connection at the IP address or DNS name that you provided are listed below. If multiple targets are available, you need to connect to each target individualy. Connect to restore then will be added to the let of Favorite Targets and an attempt to restore them will be made every time this computer restarts. Discovered targets Status Image: Status Connected Progress report Connected Logn Succeeded. Dore	
	OK Cancel Apply	
Q Type here to search		

- 5. Vous serez invité à entrer les informations d'authentification pour la cible iSCSI. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe configurés pour la cible et cliquez sur OK.
- 6. Une fois la connexion établie, vous verrez la cible listée dans la fenêtre **Propriétés de l'initiateur iSCSI**, sous l'onglet **Cibles**.

APP-01 - Windowed
SCSI Initiator Properties X Targets Discovery Pavorite Targets Volumes and Devices RADIUS Configuration Quick Connect To discover and log on to a target using a basic connection, type the IP address or DNS name of the target and then click Quick Connect Discovered targets Refresh Name Status Connect
Ign. 2005-10.org.freenas.ctl/backup Connected To connect using advanced options, select a target and then dick Connect. Connect To connect using advanced options, select a target and then dick Connect. Connect To completely disconnect a target, select the target and then dick Disconnect. Disconnect. For target properties, inducing configuration of sessions, select the target and dick Properties. Properties
For configuration of devices associated with a target, select Devices Devices OK Cancel Apply 2/6 MM
C 📮 📙 🤌 🔍 ∧ ঢ় di) ENG 12/6/2024

Last update: 2024/12/06 fr:blog:2024:12:06:how-to-connect-an-iscsi-target-on-windows-server-2022 https://laswitchtech.com/fr/blog/2024/12/06/how-to-connect-an-iscsi-target-on-windows-server-2022 14:26

Étape 2 : Mettre la cible iSCSI en ligne

1. Ouvrez l'application **Gestion des disques**, qui se trouve dans la console **Gestion de** *l'ordinateur*.



2. Vous devriez voir la cible iSCSI listée comme un disque dans la fenêtre **Gestion des disques**. Cliquez avec le bouton droit sur le disque et sélectionnez **En ligne**.

				APP-01 - Windowed			
🔝 Computer Management					- 0	×	
File Action View Help							
🗢 🔿 🙍 🖬 🛛 🖬 🗩 🖓 I	5						
😹 Computer Management (Local 🛛 Vo	olume	Layout Type	ile System Status		Actions		
🗸 🎁 System Tools 📃	(C:)	Simple Basic	ITFS Healthy (Boot, Pa	ge File, Crash Dump, Basic Data Partition)	Disk Management		
> P Task Scheduler Fvent Viewer	(Disk 0 partition 1) (Disk 0 partition 4)	Simple Basic Simple Basic	Healthy (EFI Syste Healthy (Recover	m Partition) / Partition)	More Actions	•	
> 👸 Shared Folders 💻	(Disk 1 partition 2)	Simple Basic	Healthy (Basic Da	ta Partition)			
> 🜆 Local Users and Groups 🧮	Application (G:)	Simple Basic	NTFS Healthy (Basic Da	ta Partition)			
Bevice Manager							
V 🔄 Storage							
Windows Server Backup Disk Management							
> 🛃 Services and Applications							
<				>			
Ba	Basic	(C:)		Application (G:)			
37	723.98 GB 10	00 MB 487.66 GB	NTFS 524 MB	3235.72 GB NTFS			
		lealthy Healthy (Soot, Page File, Cl Healthy (
	O Dist 1						
Ba	Basic	nline	1				
61	0143.98 GB		Partition)				
	PI	roperties					
	н	elp					
< > I	Unallocated Pri	mary partition					
P Type here to search		<u>ات</u>	💽 📄 🔜	🌜 🔍 🗶			へ 문 (1)) ENG 9:48 AM
							12/6/2024

3. Le disque sera maintenant en ligne et vous pourrez l'utiliser comme n'importe quel autre disque de votre système.

Computer Management File Action View Help Image: Second Status Volume Layout Type File System Status Image: System Tools Image: Syste	Actions Actions More Actions	
Computer Management (Local Volume Layout Type File System Status V System Tools (C) Simple Basic Healthy (Boot, Page File, Crash Dump, Basic Data Partition) V Diask Scheduler (Disk 0 partition 1) Simple Basic Healthy (Ef System Partition) V Stem Folders (Disk 0 partition 4) Simple Basic Healthy (Recovery Partition) V Solution Stem Partition Simple Basic Healthy (Recovery Partition) V Solution Stem Partition Simple Basic Healthy (Basic Data Partition) V Solution Stem Partition Simple Basic NTFS Healthy (Basic Data Partition) V Solution Vision Simple Basic NTFS Healthy (Basic Data Partition)	Actions Disk Management More Actions	
> • • • • • • • • • • • • • • • • • •		



Dépannage

Si vous ne parvenez pas à connecter la cible iSCSI, voici quelques étapes de dépannage à essayer :

- Vérifiez la connexion réseau entre votre serveur et la cible iSCSI.
- Assurez-vous que la cible iSCSI est correctement configurée et accessible depuis votre serveur.
- Vérifiez que le nom d'utilisateur et le mot de passe utilisés pour connecter la cible iSCSI sont corrects.
- Vérifiez les paramètres du pare-feu Windows sur votre serveur pour vous assurer que le trafic iSCSI est autorisé.

Conseils et astuces

- Vous pouvez utiliser l'application Gestion des disques pour formater et partitionner le disque cible iSCSI après l'avoir connecté.
- Vous pouvez également utiliser l'application Gestion des disques pour créer un nouveau volume sur le disque cible iSCSI et lui attribuer une lettre de lecteur.

Conclusion

La connexion d'une cible iSCSI sur Windows Server 2022 est un processus simple qui peut être effectué à l'aide de l'application intégrée Initiateur iSCSI. En suivant les étapes décrites dans ce guide, vous pouvez facilement connecter une cible iSCSI à votre serveur et commencer à l'utiliser comme périphérique de stockage.

Tagstutorielswindowstutorielswindowsserveuriscsicibleinitiateur

- Twitter
- Facebook

7/7

- LinkedIn
- Reddit
- Telegram
- Email

From: https://laswitchtech.com/ - LaswitchTech

Permanent link: https://laswitchtech.com/fr/blog/2024/12/06/how-to-connect-an-iscsi-target-on-windows-server-2022

Last update: 2024/12/06 14:26

